

SUBCLASS

106

CLASS

717

ORIGINAL

CLASS

717

App	lication	/Control	No.

10/054,503 Examiner

105

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAMOTTA ET AL.

CROSS REFERENCE(S)

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

ISSUE CLASSIFICATION							
	Mary J. Steelman	2191					
	Examiner	Art Unit					

Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	INTERNATIONAL	. CLASSIFICATION	705	7	28				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	G06 F	9144	-	:					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA									<u> </u>
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R.1.4	13 8 W	10 / 0 0							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R.1.4					ļ				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R.1.4									
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R.1.4		1							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R.1.4						Total Claims Allowed: / 4			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	(Assistan	t Examiner) (Date	e)	Mary Steelman 11-27-2006					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	c-10	0					O.G.	O.G.	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant			130/06				Print Claim(s)	Print Fig.	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	\Legal instrur	ments Examiner) (I	Date)	(Primary Examiner) (Date)		1	210		
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E			I					İ	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 181 181 181 181 181 181 181 181 182 182 182 182 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 184 184 194 1154 184 184 184 184 184 184 184 184 185 183 183 183 183 184 184 194 1155 1855 188 188 188 188 186 186 196 126 156 136 186 186 186 186 186 186 188 188 158 118 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 <td< td=""><td>Claims rei</td><td>numbered in the s</td><td>same orde</td><td>r as preser</td><td>nted by app</td><td>licant</td><td>□СРА</td><td>☐ T.D.</td><td>☐ R.1.47</td></td<>	Claims rei	numbered in the s	same orde	r as preser	nted by app	licant	□СРА	☐ T.D.	☐ R.1.47
1 1 1 1 1 1 1 1 1 181 181 181 181 181 181 181 181 182 182 182 182 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 184 184 194 1154 184 184 184 184 184 184 184 184 185 183 183 183 183 184 184 194 1155 1855 188 188 188 188 186 186 196 126 156 136 186 186 186 186 186 186 188 188 158 118 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 <td< td=""><td>laal a</td><td> a a </td><td> - </td><td>la l</td><td><u>a</u> <u>a</u></td><td> </td><td></td><td>lag m</td><td> = E </td></td<>	laal a	a a	-	la l	<u>a</u> <u>a</u>			lag m	= E
1 1 1 1 1 1 1 1 1 181 181 181 181 181 181 181 181 182 182 182 182 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 184 184 194 1154 184 184 184 184 184 184 184 184 185 183 183 183 183 184 184 194 1155 1855 188 188 188 188 186 186 196 126 156 136 186 186 186 186 186 186 188 188 158 118 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 <td< td=""><td> Fir</td><td> Fi jig </td><td> Ë </td><td>rigi</td><td>Fin Fin</td><td></td><td>rigi </td><td> Fin; rigi</td><td> iji iji </td></td<>	Fir	Fi jig	Ë	rigi	Fin Fin		rigi	Fin; rigi	iji iji
2 32 62 92 122 152 182 183 183 24 34 64 94 124 154 154 184 184 184 174 174 1201 222 25 282 112 142 172 202 23 24 24 272 202 22 25 228 25 155 185 118 148 178 208 29 29 29 159 189 149 179 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209	0			0	_		_ 0	- ō	<u> </u>
3 3 3 3 63 93 123 153 183 184 184 178 208 29 5 9 89 119 149 179 209 159 189 149 179 209 159 189 149 179 109 139 149 179 209 159 189 149 179 109 140 177 177 177 177 177 177 177 177 177 17							121	151	181
2 4 3 5 4 6 3 5 4 6 7 37 67 97 5 8 68 98 69 126 157 157 157 157 157 157 157 157 157 157 158 158 158 158 159 159 150 157 157 157 157 157 157 157 157 157 158 158 158 158 158 158 158 158 157 157 157 157 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 157 157 100 130 160 130 160 131 161 191 157 157 157 100 101									182
3 5 35 65 95 125 155 185 4 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 4 9 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 <						_ '			
4 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 ≤ 8 38 68 98 128 158 188 68 99 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 4 44 74 104 134 164 194 15 5 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108						-			
7 37 67 97 127 157 187 ✓ 8 38 68 98 128 158 188 ✓ 9 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 <						-			
≤ 8 38 68 98 128 158 188 ℓ 9 39 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 2 13 163 193 11 3 163 193 12 42 72 103 133 163 193 11 4 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 2 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td>						-			
L 9 39 129 159 188 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 44 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141						-	 ,		
7 10 40 70 100 130 160 190 8' 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 1// 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td>						-			
8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 44 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143						-			
9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 13 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 19 19 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 174 204 25						⊣ ,			
10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> I</td> <td></td> <td></td> <td></td>		42				I			
1 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 23 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 </td <td>10 13</td> <td>43</td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td>--</td> <td></td> <td></td> <td></td>	10 13	43		73		- -			
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 59 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									
12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 19 19 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 59 88 118 148 178 208 29 59 89						_ ,		165	-
73 18 48 78 108 138 168 198 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						. [
7 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						_			
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				_		-			
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						⊣ ⊦			
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			 						
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						⊣ ⊦			
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						⊣ ⊦			
29 59 89 119 149 179 209						⊣ ⊦			
						- L			
	30	60		90		⊣ ⊢	150	180	210